**26 /o7/2012**

**Leidy Johana Gaviria correa**

• Que es la seguridad informática

• es una disciplina que se relaciona a diversas técnicas, aplicaciones y dispositivos encargados de asegurar la integridad y privacidad de la información de un sistema informático y sus usuarios.

Técnicamente es imposible lograr un sistema informático ciento por ciento seguro, pero buenas medidas de seguridad evitan daños y problemas que pueden ocasionar intrusos. la Seguridad Informática.

• Amenazas a la seguridad Informática.

Amenazas internas: Generalmente estas amenazas pueden ser más serias que las externas por varias razones como son:

-Los usuarios conocen la red y saben cómo es su funcionamiento.

-Tienen algún nivel de acceso a la red por las mismas necesidades de su trabajo.

-Los IPS y Firewalls son mecanismos no efectivos en amenazas internas.

• Amenazas externas: Son aquellas amenazas que se originan fuera de la red. Al no tener información certera de la red, un atacante tiene que realizar ciertos pasos para poder conocer qué es lo que hay en ella y buscar la manera de atacarla. La ventaja que se tiene en este caso es que el administrador de la red puede prevenir una buena parte de los ataques externos.

• Motivaciones para implementar mecanismos de seguridad.

• Una política de seguridad informática es una forma de comunicarse con los usuarios y los gerentes.

• Las PSI establecen el canal formal de actuación del personal, en relación con los recursos y servicios informáticos, importantes de la organización.

• Responsabilidades por cada uno de los servicios y recursos informáticos a todos los niveles de la organización.

• Considere efectuar un ejercicio de análisis de riesgos informático, a través del cual valore sus activos, el cual le permitirá afinar las PSI de su organización.

• Que hace un antivirus

• Los antivirus al poner los archivos en cuarentena, no los eliminan. Lo que hacen es impedirles cualquier tipo de contacto que pueda infectar la computadora en lo que la compañía detecta si es un riesgo de verdad o falsa alarma. Si los eliminas y en realidad no eran virus, puedes dañar algún programa importante.